

Wissenschaftliche Kurzinfos (Abstracts) für die Behandlung mit Zahnimplantaten:

Der Einfluss von Bindegewebestransplantaten auf das periimplantäre Weichgewebe bei Sofortimplantation: Ein RCT

Zuiderveld EG, Meijer HJA, den Hartog L, Vissink A, Raghoobar GM.

Effect of connective tissue grafting on peri-implant tissue in single immediate implant sites: A RCT.
J Clin Periodontol. 2018 Feb;45(2):253-264.

Um den Einfluss von Bindegewebestransplantaten bei Sofortimplantation unmittelbar nach Einzelzahnextraktion und provisorischer Sofortversorgung zu ermitteln, wurden 60 Patienten nach dem Zufallsprinzip entweder der Behandlungsgruppe mit Bindegewebestransplantat (Gruppe 1) oder ohne Bindegewebestransplantat (Gruppe 2) zugeteilt.

Die Nachuntersuchungen fanden einen Monat sowie zwölf Monate nach Versorgung mit der definitiven Krone statt. Die einzigen signifikanten Unterschiede konnten nach zwölf Monaten beim Untersuchungsparameter „Änderung des Gingivalevels“ beobachtet werden. In Gruppe 1 konnte eine signifikant geringere Rezessionsneigung mit einem mittleren Weichgewebsszuwachs von 0,1 mm im Vergleich zu Gruppe 2 mit einem mittleren Weichgewebsverlust von -0,5 mm ermittelt werden.

Bei den Parametern Ästhetik, krestales Knochenlevel und Patientenzufriedenheit konnten keine signifikanten Unterschiede beobachtet werden. Der Biotyp hatte keinen signifikanten Einfluss auf das jeweilige Behandlungsergebnis.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 08. Februar 2018